

✗ Утверждено
Директор ООО «ИНФОУРОК»
В.А. Шишко

**Курс повышения квалификации «Организация учебно-исследовательской
деятельности
учащихся как средство развития познавательной активности при обучении
математике
в условиях реализации ФГОС ООО и ФГОС СОО»**

Учебный план курса на 108 часов

Наименование разделов, модулей, тем	Всего часов	Теория	Самостоятельная работа	Практическая работа	Кол-во часов контроля	Тип контроля	
Модуль 1. Принципы организации проектно-исследовательской деятельности в школе в соответствии с требованиями ФГОС	12	4	3	3	2	1	Тест
Модуль 2. Терминология. Общие и отличительные черты учебно-исследовательской и проектной деятельности	11	3	3	3	2	1	Тест
Модуль 3. Организация исследовательской деятельности при обучении математике в основной и старшей школе	12	4	3	3	2	1	Тест
Модуль 4. Задачи по математике как средство формирования исследовательских умений учащихся 5-11 классов	12	4	3	3	2	1	Тест
Модуль 5. Методические особенности подбора и составления поисково-исследовательских задач по математике	11	3	3	3	2	1	Тест
Модуль 6. Использование возможностей интерактивных информационных технологий при организации учебно-исследовательской деятельности	12	4	3	3	2	1	Тест
Модуль 7. Нормативно-правовая база реализации ФГОС нового поколения	12	2	4	4	2	1	Тест

Модуль 8. Изменения требований к планируемым результатам реализации новых ФГОС	12	2	4	4	2	1	Тест
Модуль 9. Требования к результатам, структуре и условиям освоения ООП в контексте реализации ФГОС	12	2	4	4	2	1	Тест
Итоговая аттестация	2				2	1	Тест
Всего часов	108	28	30	30	20		